LWL Innenkabel J-B(ZN)BH 3000N

Trockenes LWL-Kabel mit nichtmetallischem Nagetierschutz
Verlegung und Einziehen in Kabelkanälen bzw. -schächten (Steig- und Horizontalbereich), Unterflurbereich, Rangier- und Adapterkabel, Anschlussleitung zum Arbeitsplatz innerhalb von Gebäuden (FTTD), Gebäudeverbindungskabel in trockenen Kanälen
Einfache und direkte Steckerfeldmontage mit erhöhter Zugkraftabfangung
Leicht absetzbar und spleißbar
Raucharm, halogenfrei, flammwidrig und nicht korrosiv
Metallfrei und komplett trockener Aufbau
Direkte Erdverlegung nicht zulässig
Keine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

Faseranzahl

144

Faser pro Bündel

12

Faserart

E9/125

Faserkategorie

OS2

Außendurchmesser

11,4

mm

min. Biegeradius (fest verlegt)

180

mm

Gewicht

140

kg/km

max. Zugkraft

3000

N

Querdruckfestigkeit

1000

N/dm

Mantelmaterial

halogenfreies, flammwidriges Material

Brandklasse

B2ca

Temperaturbereich Betrieb

-10 bis 70

°C

Temperaturbereich Installation

-5 bis 50

°C

Temperaturbereich Transport/Lagerung

-25 bis 70

°C

Prüfverfahren

Dämpfung: nach IEC 60793-1-1
halogenfrei: nach IEC 60754-1
flammwidrig nach IEC 60332-3-22
nicht korrosiv: nach IEC 60754-2
raucharm: nach IEC 61034
mech. Eigenschaften: nach IEC 60794-1-2
Brandklasse: nach EN 13501-6

Fabrikat

eku oder gleichwertig

Typ

I-B(ZN)BH 12x12 E9/125

3000N

B2ca

Liefern, montieren